



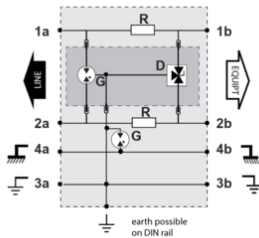
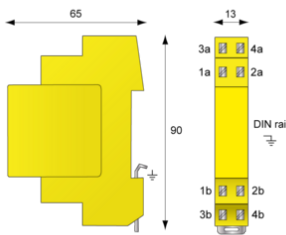
CITEL

Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

DLA-24D3/R



- ↳ Transmisión de datos de alta corriente
- ↳ Protección en modo común y modo diferencial
- ↳ Líneas de datos, incluidas las aisladas de tierra
- ↳ Carcasa compacta para carril DIN, protección de alta densidad
- ↳ Protección del cable de apantallamiento
- ↳ Desenchufe con corte de línea
- ↳ Ubicación y categorías de prueba D1, C2, C3
- ↳ Conformidad con IEC 61643-21



G : Descargador tripolar
 Gb : Descargador bipolar
 R : Resistor
 D : Diodo limitador

Características eléctricas

Red		4-20 mA
Tensión nominal de línea	Un	24 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	28 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	> 3 MHz
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente de descarga máxima	I _{max}	20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Inductancia en línea		No
Nivel de protección	Up	40 V
Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea		
Capacidad máx.	C	< 50 pF
Corriente de choque	I _{imp}	5 kA
Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1		
Corriente de descarga nominal	I _n	5 kA
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2		
Max. Load current	IL	300 mA
Resistencia en línea		< 4.7 Ohm

Características mecánicas

Tecnología		GDT+Diodo limitador
Configuración protección		1 par + blindaje
Conexión a la red		Terminal de primavera 0.5/2.5 mm ²
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento		-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Corto-circuito
Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión - modo de defecto 2
Módulo(s) enchufable		DLAM-24D3
Dimensiones		Ver esquema

Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21
----------------------------	--	----------------------------

Código

6401034

